

Дисципліна	ВЕЛИКОМАШТАБНА СЕЛЕКЦІЯ
Рівень ВО	другого (магістерського) рівня
Курс	другий
Обсяг	3 кредити 90 годин
Мова викладання	українська
Кафедра	Технології виробництва продукції тваринництва та кінології
Вимоги до початку вивчення	Методика наукових досліджень, розведення та відтворення собак, біологія продуктивності
Що буде вивчатися	<p>Оцінка і підбір матерів і батьків ремонтних виробників за єдиною програмою для всієї породи, не залежно від її ареалу та чисельності;</p> <p>Вирощування, оцінка і відбір ремонтних виробників з розвитку, екстер'єру, показниками відтворювальної здатності та іншими ознаками;</p> <p>Оцінка виробників за якістю потомства;</p> <p>Регламентація використання сперми перевіряються і оцінених за якістю потомства виробників;</p> <p>Створення системи збору, накопичення та обробки даних племінного обліку по породі з застосуванням генетико-математичних методів;</p> <p>Використання в селекції досягнень біотехнології;</p> <p>Імуногенетична атестація походження племінних тварин, цитогенетична оцінка виробників, трансплантація ембріонів та ін.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Дає можливість розбиратись в сучасних світових тенденціях селекції сільськогосподарських тварин, і методах відбору та підбору кращих тварин в популяції. Крім того дає можливість претендувати на роботу в селекційних центрах по селекції як окремих порід тварин так і в науководослідних установах.</p>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Поєднувати абстрактне мислення з аналізом технологічних процесів;</p> <p>Постійно вдосконалювати свої знання та навички;</p> <p>Здатність володіння на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації сільськогосподарських тварин, собак класифікації порід, оцінці екстер'єру та поведінки тварин;</p> <p>Організовувати наукові дослідження та обробляти їх результати;</p> <p>Проводити селекційно-племінні заходи з метою покращення племінних ресурсів тварин з метою подальшого їх відтворення;</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;</p> <p>Прагнення до збереження природного навколишнього середовища;</p> <p>Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва.</p> <p>Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.</p> <p>Здатність застосовувати знання із розведення та відтворення собак з метою підтримання високого племінного рівня і подальшого їх використання.</p>
Інформаційне забезпечення	1. Крупномасштабная селекция в животноводстве / Н.З. Басовский, В.П. Буркат, В.И. Власов, В.П. Коваленко. – К.:373с

	<p>2. Алтухов Ю. П. Генетические процессы в популяциях / Ю. П. Алтухов. — 2-е изд. перераб. и доп. — М. : Наука, 1989. — 328 с.</p> <p>3. Аналіз структури популяцій / В. С. Шибанін, С. І. Мельник, С. С. Крамаренко, М. Ганганов. — Миколаїв : МДАУ. — 2008. — 240 с.</p> <p>https://helpiks.org/4-43068.html</p> <p>http://earthpapers.net/krupnomasshtabnaya-selektsiya-v-molochnom-skotovodstve</p> <p>https://pandia.ru/text/78/113/18270.php</p>
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні, самостійна робота
Семестровий контроль	Залік